Принципы создания социально-ориентированной городской среды

В.А. Ильичев

Российская академия архитектуры и строительных наук (РААСН), г. Москва

В.И. Колчунов, Н.В. Бакаева, Л.В. Чайковская

ФГБОУ ВО "Юго-Западный государственный университет", г. Курск

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

MIGPUD

Jean Monnet Project

Экологические проблемы современных городов

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

MIGPUD
Jean Monnet Project

Социальные последствия неблагоприятной экологической ситуации на урбанизированных территориях

снижение рождаемости (в 2017 году уровень рождаемости в России снизился на 10,9%)

старение и инвалидизация населения (83,5 инвалидов на 1000 человек населения)

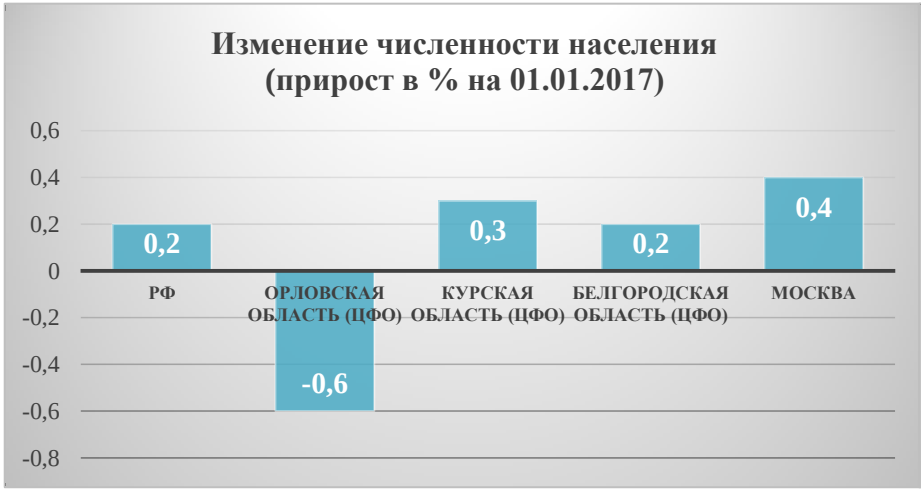
количество населения трудоспособного возраста сокращается – за 2015-2017 годы численность населения трудоспособного возраста сократилась на 2 млн. чел.

населения становится меньше, оно становится старше

пандемия инфекционных заболеваний и СПИД

значительный уровень заболеваемости и высокая смертность, в т.ч. детская

снижение иммунного статуса, рост потребления лекарств и появление новых болезней



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

MIGPUD
Jean Monnet Project

Исследования принципов развития биотехносферы и функционирования систем жизнеобеспечения в симбиозе с природной средой

Новый научный подход – концепция биосферной совместимости городов и поселений

изменение философии жизнедеятельности

формирование мировоззрения человека, в рамках которого все проблемы городской среды – экономические, социальные, политические, экологические и другие – являются следствием неправедных отношений человека и окружающей природной среды

гуманизация жизненного пространства как основная задача социально-ориентированных городских систем, главным критерием которых следует считать развитие человека

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

MIGPUD
Jean Monnet Project

Концепция биосферной совместимости городов и поселений

Принцип 1 – Единение города и окружающей природной среды

жизнедеятельность человека + природная среда = единое пространство безопасной городской среды

основа создания социально-ориентированных городских систем

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

MIGPUD
Jean Monnet Project

Концепция биосферной совместимости городов и поселений

Принцип 2 – Соединение двух противоположностей в жизни города

Выбор направления развития города

К О Н Ф Л И К Т

ВЗАИМНОЕ УНИЧТОЖЕНИЕ

К О М П Р О М И С С

ОРГАНИЧНОЕ РАЗВИТИЕ

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

MIGPUD
Jean Monnet Project

Концепция биосферной совместимости городов и поселений

Принцип 3 – Составление и расчет тройственных балансов Биотехносферы

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

MIGPUD
Jean Monnet Project

Концепция биосферной совместимости городов и поселений

Принцип 4 – Законодательное и нормативное закрепление гуманитарного баланса Биотехносферы города, или поэтапный переход к нему

В России	Евросоюз и USA
• ФЗ • ТР, ЭР • СНиП, СП, СанПиН • РНГП • СТО	•BREEAM •HQE •DGNB •Green Building Counsil Italia •Verde •LEED

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

MIGPUD
Jean Monnet Project

Концепция биосферной совместимости городов и поселений

Принцип 5 – Знания как необходимое условие существования города

Инновации - технологии, которые преобразуют накопленные отходы, т.е. патологию общества, в ресурс развития

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

MIGPUD
Jean Monnet Project

Концепция биосферной совместимости городов и поселений

Принцип 6 – Создание гармоничного социального климата	
увеличение продолжительности жизни	снижение продолжительности жизни; стрессы
увеличение количества браков, снижение числа разводов	одиночество, отказ от семейной жизни
увеличение рождаемости	курение, пьянство, наркомания, преступность
повышение уровня образованности	социальное расслоение общества на «богатых» и «бедных»
повышение качества рабочей силы	несоответствие интересов отдельных социальных и этнических групп и противостояние культур

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

MIGPUD
Jean Monnet Project

Концепция биосферной совместимости городов и поселений

Принцип 7 – Удовлетворение рациональных потребностей через функции города и создание благоприятной среды

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

MIGPUD
Jean Monnet Project

Реализация функций города в практике градостроительства

Благоприятная городская среда обеспечивается архитектурно-градостроительными решениями и внедрением социальных стандартов в градостроительстве

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

MIGPUD
Jean Monnet Project

Концепция биосферной совместимости городов и поселений

Принцип 8 – Надежность

Ассоциации и союзы (архитекторов, градостроителей), общественные организации, религиозные конфессии, политические партии и другое

Результат: комфортная среда для жизни и развития человека

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

MIGPUD
Jean Monnet Project

Концепция биосферной совместимости городов и поселений

Принцип 9 – Познание истины

Познание истины позволяет проводить правильную политику,
разумно применять силовые структуры,
строить взаимодействие между различными слоями внутри города и между городами

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

MIGPUD
Jean Monnet Project

Выводы

Проблемы современного города и деградация человека есть следствие разрушения природы.

«Биосферное» мышление городского населения – единство города, природы и сознания человека.

Изменение сложившихся в современных городах и поселениях системы управления городом и экономики города на биосферосовместимые.

Итог: комфортная и безопасная социально-ориентированная городская среда

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

MIGPUD
Jean Monnet Project

Спасибо за внимание!

Вопросы?

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

MIGPUD
Jean Monnet Project